

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Teori Dasar.....	7
2.1.1. Sistem.....	7
2.1.2. Informasi.....	7
2.1.3. Kualitas Informasi.....	8
2.1.4. Validitas Informasi.....	9
2.1.5. Sistem Informasi	9
2.1.6. System Development Life Cycle.....	10
2.1.7. Metode Waterfall.....	13
2.1.8. Object-oriented Analysis and Design.....	13
2.1.9. Unified Modelling Language.....	15
2.1.10. Inventori	20
2.1.11. Web	20
2.1.12. Database	20
2.2. Tinjauan Pustaka.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Objek Penelitian	28
3.1.1. Metode Penelitian	28
3.1.2. Metode Pengumpulan Data.....	29
3.1.3. Metode Pengembangan Sistem	29
3.2. Analisis Sistem Yang Berjalan	31
3.2.1. Analisis Dokumen	32
3.2.2. Analisis Proses Bisnis	36
3.3. Analisis Kebutuhan.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1. Analisis Perancangan Sistem	40
4.2. Perancangan Diagram Sistem Usulan	40
4.2.1. Use Case Diagram	40
4.2.2. Spesifikasi Use Case Diagram	43
4.2.3. Activity Diagram	56
4.2.4. Sequence Diagram	67
4.2.5. Class Diagram.....	81
4.3. Perancangan Antar Muka Pengguna	81
4.4. Perancangan Implementasi	91
BAB IV KESIMPULAN	97
5.1. Kesimpulan	97
5.2. Saran	97
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN	99